

第40回サイトプロテクション研究会 プログラム

8:55-9:00	開会の辞	当番世話人：高山 哲治
9:00-9:30	萌芽的研究演題 I 萌芽 1～3	座 長：鈴木 秀和
9:30-9:50	萌芽的研究演題 II 萌芽 4～5	座 長：市川 尊文
9:50-10:20	萌芽的研究演題 III 萌芽 6～8	座 長：片岡 洋望
10:20-10:50	萌芽的研究演題 IV 萌芽 9～11	座 長：日浅 陽一
10:50-11:00	休 憩	
11:00-11:30	ティータイムセミナー 演 者：岡本 隆一	座 長：塩谷 昭子 共 催：武田薬品工業
11:30-11:50	一般演題 I 一般 1～2	座 長：杉本 光繁
11:50-12:20	一般演題 II 一般 3～5	座 長：藤原 靖弘
12:20-12:30	休 憩	
12:30-13:30	ランチョンセミナー 演 者：高山 和雄	座 長：武藤 倫弘 共 催：ミヤリサン製薬株式会社
13:30-13:35	休 憩	
13:35-13:55	一般演題 III 一般 6～7	座 長：吉田 昌
13:55-14:00	休 憩	
14:00-15:00	特別講演 演 者：高橋 暁子	座 長：高山 哲治
15:00-15:15	総 会	
15:15-16:00	第 40 回記念講演 演 者：内藤 裕二	座 長：樋口 和秀
16:00-16:10	表彰式・閉会の辞	

第40回サイトプロテクション研究会 プログラム

2022年3月25日（金） 8:55～16:10（ハイブリッド開催）

TKPガーデンシティ京都タワーホテル

開会の辞 8:55～9:00 当番世話人：高山 哲治

萌芽的研究Ⅰ 9:00～9:30
座長：鈴木 秀和（東海大学 医学部医学科内科学系 消化器内科学）

萌芽1 酢酸誘発食道潰瘍治癒および瘢痕狭窄に対するNLRP3インフラマソームを介したピルフェニドンの効果

○平野慎二、東森 啓、永見康明、灘谷祐二、大谷恒史、渡辺俊雄、藤原靖弘
大阪市立大学大学院医学研究科 消化器内科学

萌芽2 *Helicobacter pylori*除菌後胃癌マウスモデルの検討

○新倉量太¹、早河 翼²、永田尚義¹、岩田英里¹、濱田麻梨子¹、
杉本光繁¹、河合 隆¹
1 東京医科大学 消化器内視鏡学
2 東京大学 消化器内科

萌芽3 膵がんにおけるASC発現と分子生物学的機序の検討

○小泉光仁¹、渡辺崇夫¹、沼田結希¹、今村良樹¹、兼光 梢¹、
奥嶋優介¹、國分勝仁¹、丸井香織¹、熊木天児^{1,2}、日浅陽一¹
1 愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学
2 愛媛大学医学部附属病院 総合臨床研修センター

萌芽的研究Ⅱ 9:30～9:50
座長：市川 尊文（北里大学 医療衛生学部 病態生化学）

萌芽4 魚介類中アミノ酸類似体による腸管神経調節機構の解明

○森谷大地、前川達則、川島 麗、川上文貴、市川尊文
北里大学大学院医療系研究科 生体制御生化学

萌芽5 機能性ディスペプシアモデルラットの胃知覚過敏及び好酸球関連微小炎症に対する抑肝散の効果

○今村信子¹、段 韶琪²、近藤 隆¹、神田浩里²、小暮洋子²、
富田寿彦¹、大島忠之¹、福井広一¹、戴 毅²、三輪洋人¹
1 兵庫医科大学 消化器内科学
2 兵庫医療大学 薬学部

萌芽的研究III

9:50~10:20

座長：片岡 洋望（名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内科学）

萌芽6 Succinic acidおよび食物繊維による大腸における粘液産生誘導の検討

○窪田（梶原）真理子¹、内山和彦¹、高木智久¹、内藤裕二²

1 京都府立医科大学 消化器内科

2 京都府立医科大学 生体免疫栄養学講座

萌芽7 Sulforapheneによる抗酸化を介した大腸がん予防

○成田 匠¹、曾和義広¹、渡邊元樹¹、飯泉陽介¹、増田光治¹、武藤倫弘^{1,2}

1 京都府立医科大学大学院医学研究科 分子標的予防医学

2 国立がん研究センター 社会と健康研究センター 予防研究部

萌芽8 大腸癌におけるマクロファージチェックポイント分子CD47、SIRPAの発現と臨床病理学的意義

○杉村明佳音¹、越野 顕¹、稲熊真悟^{2,3}、井上智司¹、駒井洋彦¹、
小野 聡¹、高山将旭¹、加藤駿介¹、長尾一寛¹、山本和弘¹、
杉山智哉¹、足立和規¹、山口純治¹、田村泰弘¹、井澤晋也¹、
海老正秀¹、舟木 康¹、小笠原尚高¹、佐々木誠人¹、春日井邦夫¹

1 愛知医科大学病院 消化管内科

2 愛知医科大学病院 病理学講座

3 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 病理診断科

萌芽的研究IV

10:20~10:50

座長：日浅 陽一（愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学）

萌芽9 SOD1欠損マウスの生存における抗酸化物質アスコルビン酸の重要性

○本間拓二郎、尾崎 司、藤井順逸

山形大学大学院医学系研究科 生化学・分子生物学

萌芽10 加齢とともに肝内で発現上昇するCHI3L1の肝線維化進展における役割

○西村典久、鍛冶孝祐、吉治仁志

奈良県立医科大学 消化器・代謝内科

萌芽11 miR-125b-5pは肝細胞癌においてATXN1の発現調節を介してソラフェニブ感受性を制御する

○平尾章博、佐藤康史、谷口達哉、友成 哲、田中宏典、田中貴大、
高山哲治

徳島大学 消化器内科学

休 憩

10:50～11:00

ティータイムセミナー 11:00～11:30

座長：塩谷 昭子（川崎医科大学 消化管内科学）

「炎症性腸疾患と再生医療」

岡本 隆一（東京医科歯科大学 消化器内科学）

共催：武田薬品工業株式会社

一般演題 I

11:30～11:50

座長：杉本 光繁（東京医科大学 消化器内視鏡学）

一般 1 正常時・放射線傷害時の腸管リザーブ幹細胞制御におけるKLF4の機能解析

○片野敬仁、片岡洋望

名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内科学

一般 2 加齢に伴う腸管粘膜フロントラインバリアの脆弱化による消化管内共生Pathobiont
*Klebsiella pneumoniae*の病原性発揮点

○津川 仁¹、田中里佳¹、上田 孝²、鈴木秀和²

1 東海大学医学部 生体防御学

2 東海大学医学部 消化器内科学

一般演題 II

11:50～12:20

座長：藤原 靖弘（大阪市立大学大学院医学研究科 消化器内科）

一般 3 特発性潰瘍における難治性・再発性のリスク因子とvonoprazanの有用性

○中嶋紀元、竹内利寿、小嶋融一、太田和寛、川口真平、箱田明俊、
樋口和秀

大阪医科薬科大学 第二内科

一般 4 当院の原因不明消化管出血症例と内服薬の推移

○半田 修¹、三澤 拓¹、笹平百世¹、葉 祥元¹、半田有紀子¹、
福嶋真弥¹、大澤元保¹、村尾高久¹、松本啓志¹、本多啓介²、
梅垣英次¹、塩谷昭子¹

1 川崎医科大学 消化管内科学

2 淳風会ロングライフホスピタル

一般5 血清IL-13およびIL-15は潰瘍性大腸炎に対する抗TNF α 抗体製剤の有効性を予測するバイオマーカーとなる

○木下直彦、柿本一城、樋口和秀
大阪医科薬科大学 第二内科

休 憩 12：20～12：30

ランチョンセミナー 12：30～13：30

座長：武藤 倫弘（京都府立医科大学大学院 分子標的予防医学）

「呼吸器オルガノイドの開発とCOVID-19創薬への応用」

高山 和雄（京都大学iPS細胞研究所増殖分化機構研究部門）

共催：ミヤリサン製薬株式会社

休 憩 13：30～13：35

一般演題Ⅲ 13：35～13：55

座長：吉田 昌（国際医療福祉大学病院 外科）

一般6 社会的敗北ストレス負荷が鉄代謝に及ぼす影響

中村あゆみ、○笠原恵美子、西川由依菜、伊藤史穂、堀 美香、
関山敦生
大阪大学大学院薬学研究科 先制心身医薬学寄附講座

一般7 必須脂肪酸欠乏食はPPAR γ -CD36-Scd1経路を活性化し2型糖尿病マウスの脂肪肝を増悪する

○山田恵子^{1,3}、原田直樹²、田部記章³、伊藤史穂⁴、笠原恵美子⁴、
坂本龍司^{1,2}、中野長久^{1,2}
1 大阪府立大学 生物資源開発センター
2 大阪府立大学 生命環境科学研究科
3 コーワテクノサーチ
4 大阪大学 薬学研究科

休 憩 13：55～14：00

特別講演

14：00～15：00

座長：高山 哲治（徳島大学 消化器内科学）

「細胞老化と発がん」

高橋 暁子

公益財団法人がん研究会がん研究所 細胞老化プロジェクト

プロジェクトリーダー

同 NEXT-Gankenプログラム がん細胞社会成因解明プロジェクト

プロジェクトリーダー

総 会

15：00～15：15

第40回記念講演

15：15～16：00

座長：樋口 和秀（大阪医科薬科大学 内科学第Ⅱ教室）

「サイトプロテクション研究の過去、現在、未来」

内藤 裕二

（京都府立医科大学大学院医学研究科 生体免疫栄養学講座 教授）

表彰式・閉会の辞

16：00～16：10

代表世話人：内藤 裕二

当番世話人：高山 哲治